

LA FÉDÉRATION HORLOGÈRE

• SUISSE •

ORGANE DE LA CHAMBRE SUISSE DE L'HORLOGERIE, DES CHAMBRES DE COMMERCE, DES BUREAUX DE CONTRÔLE, DES ASSOCIATIONS PATRONALES ET DE L'INFORMATION HORLOGÈRE SUISSE

ABONNEMENTS: Un an Six mois
Suisse Fr. 14.05 Fr. 7.05
Union postale > 26.— > 13.—
Majoration pour abonnement par la poste
Compte de chèques postaux IV b 426

PARAISANT LE MERCREDI ET LE SAMEDI A LA CHAUX-DE-FONDS
Les Consultats suisses à l'étranger reçoivent le journal
ANNONCES: PUBLICITAS, S. A. suisse de Publicité, 22, rue Léopold Robert,
La Chaux-de-Fonds. — Succursales et agences en Suisse et à l'étranger.

ANNONCES
suisse 30 ct., offres et demandes
de places 20 ct. la ligne,
étrangères 35 centimes la ligne.
Les annonces se paient d'avance

Le troisième Congrès chronométrique

En complément de la note publiée par la Chambre Suisse de l'Horlogerie, dans le numéro 6 de Samedi 20 courant, un de nos correspondants de France, Monsieur Léopold Reverchon, nous envoie l'article suivant, sur le Congrès de chronométrie qui s'organise en France pour le centenaire de notre compatriote A.-L. Breguet.

A l'occasion des expositions de 1889 et 1900, il s'est tenu à Paris deux Congrès chronométriques dont les travaux ont fait l'objet de deux beaux volumes in 4° publiés par Gauthier-Villars. Récemment, à l'une des séances du Comité du Centenaire de Breguet, l'idée d'un troisième Congrès a été mise en avant. Elle a été de suite accueillie avec faveur. La Chambre syndicale de l'horlogerie de Paris en a fait l'objet d'une première délibération et on procède en ce moment à la constitution d'une commission d'organisation. On peut donc espérer qu'à l'automne de 1923, le projet se réalisera. La manifestation du Concours chronométrique de Neuchâtel aura comme complément celle d'un Congrès scientifique et technique. Je dirais presque que cette dernière s'impose. Au cours de ces 22 dernières années, on peut dire en effet que l'horlogerie a été révolutionnée.

C'est d'abord le problème de la compensation et du réglage qui a reçu, à la suite des beaux travaux de M. Guillaume, une solution élégante et logique. C'est ensuite l'horlogerie électrique qui a réussi à triompher de tous les obstacles dressés devant elle. C'est enfin la T. S. F., aujourd'hui toute puissante, et qui est venue se charger de la conservation pratique de l'heure exacte, grâce à la collaboration des Observatoires et des stations d'émission.

Il faudra que ces trois immenses progrès soient l'objet d'une mise au point dans les Comptes rendus du Congrès projeté.

Parmi les questions qui, en dehors de celles-là, solliciteront et retiendront l'attention des congressistes, il faut citer celle de l'enseignement professionnel à tous ses degrés, celle de la normalisation, celles des épreuves chronométriques, etc.

En même temps, le Congrès pourra recevoir nombre de communications particulières sur des nouveautés en horlogerie mécanique et électrique, sur des questions théoriques et techniques se rattachant à la mesure du temps, sur la possibilité de maintenir effectives les relations internationales entre les Instituts, laboratoires et Ecoles techniques.

Au total, on peut dire que ce n'est pas le pain qui manquera sur la planche des congressistes.

La première question à résoudre pour les organisateurs du Congrès sera la question des voies et moyens. C'est une question fondamentale qui est à l'origine de toute œuvre humaine. Le gros morceau de la dépense sera la publication des Comptes rendus. Un Congrès sans compte rendu serait une

manifestation vaine. Or par le temps qui court, les impressions sont hors de prix et il me semble qu'on ne peut guère tabler sur moins de vingt-cinq mille francs qui doivent être assurés en tout état de cause.

Vingt-cinq mille francs, au fond, c'est peu. Au change actuel c'est moins de 10.000 francs suisses! Ce n'est rien en regard du million envisagé par le Comité qui organise le Cinquantenaire de la Société française de physique avec la perspective d'une exposition monstre! C'est peu, d'une manière absolue; mais il faut tenir compte du fait que l'horlogerie et la chronométrie ont moins d'ampleur que la physique, laquelle marche la main dans la main avec la mécanique générale. Il faut tenir compte des enseignements du passé. Or les enseignements du passé nous apprennent que le Congrès de 1889 a réuni en tout et pour tout 113 adhérents et celui de 1900: 129. Ce n'était guère. Sur-tout si l'on remarque la faible proportion des horlogers entrant dans ces deux nombres. Une cinquantaine à peine à chaque Congrès!

Il me semble que réellement le monde horloger pourra donner en 1923 un peu moins mollement! Si les organisations syndicales veulent se remuer un peu à cette occasion, on devra sûrement dénicher plusieurs cinquantaines d'amis de la chronométrie dans les cent mille personnes qui constituent l'armée de l'industrie de la montre, de la pendule et de l'horloge dans notre vieille Europe.

Faisons un compte:

En Suisse, pays de production par excellence, où par suite le souci du progrès est exacerbé, le Congrès doit pouvoir compter sur le patronage officiel de la Chambre suisse de l'horlogerie dont l'action s'étend sur tous les cantons horlogers, sur les deux Observatoires de Genève et de Neuchâtel, sur les dix Ecoles d'horlogerie.

En France, l'Union horlogère des fabricants, la Fédération des détaillants, et les autres groupements professionnels doivent se trouver d'accord sur une manifestation au cours de laquelle ne seront traitées que des questions d'ordre et d'intérêt absolument général. L'Observatoire de Besançon, celui de Paris, le Service hydrographique de la Marine, le Bureau international de l'Heure, les Amis de la T. S. F., le Bureau des Longitudes ne peuvent manquer de donner leur concours.

En Angleterre, il semble indiqué que l'Horological Institute prenne en mains l'organisation d'une participation effective. Il en doit être de même aux Etats-Unis où l'Horological Institute of America qui marche en liaison avec le Bureau of Standards représente actuellement la chronométrie.

Avec ces éléments et d'autres encore, nous pouvons envisager une participation beaucoup plus large du monde horloger international. D'autant que le Congrès de 1923 ne sera pas gêné comme les précédents par le voisinage d'un tas d'autres Congrès.

S'il en est ainsi, les vingt-cinq pauvres billets de mille nécessaires seront facilement trouvés, même avec une cotisation raisonnable. Je dis raisonnable

parce qu'il ne faudrait pas décourager les futurs adhérents par un chiffre prohibitif. Il faudrait en tous cas rester entre 25 et 50 francs.

* * *

Le Congrès de 1889 a produit un volume de 216 pages et celui de 1900 un de 254 pages. Les 22 années qui viennent de s'écouler depuis le dernier fourniraient la matière d'un ouvrage colossal. Toutefois comme on sera limité dans la dépense, il faudra s'arranger de manière à ne pas dépasser un nombre raisonnable de pages en condensant autant que possible les communications particulières et en exposant avec sobriété les grandes questions fondamentales. Si l'on s'y prend bien, le volume issu du Congrès constituera une sorte de complément indispensable des derniers traités d'horlogerie, dont le plus récent date de plus d'un quart de siècle.

Cette question de rédaction est très importante, et d'elle dépendra la possibilité de vendre des exemplaires des Comptes rendus comme on vend un traité substantiel et bien documenté.

Elle m'amène à dire un mot du puissant concours que la presse professionnelle est appelée à donner à l'œuvre du Congrès. Aux Etats-Unis un journal comme le *Jewelers' Circular* peut être un véritable boute en train. En Suisse la *Fédération horlogère* a presque l'importance d'un quotidien. Au point de vue technique, le *Journal suisse d'horlogerie*, qui marche sur sa cinquantaine à une autorité indiscutable et indiscutée. En Angleterre l'*Horological Journal* et ses confrères *Watchmaker-Jeweler-Silver-smith and Optician*, etc. procureront sûrement d'importantes adhésions. Je ne parle pas de la France dont la presse horlogère est acquise d'avance à l'idée du Congrès et donnera avec ensemble un concours dévoué.

* * *

Et maintenant, je crois qu'il n'y a plus qu'à marcher de l'avant, et vivement. Je dis vivement, parce que nous n'avons plus que tout juste le temps d'être prêts pour l'automne qui sera bientôt là!

Je voudrais que ces lignes constituent comme l'allumette dont la lueur éclairera d'une première clarté les abords de la question. Je voudrais que d'ores et déjà nos confrères donnent leur opinion et émettent leurs suggestions. Je voudrais que, sans attendre, les groupements horlogers et les groupements scientifiques ayant des accointances avec la chronométrie mettent dès maintenant cette question à leur ordre du jour.

Réellement, le Congrès s'impose parce que au bout de vingt-cinq ans tous ceux qui s'occupent de la mesure du temps ont besoin de savoir où l'on en est.

Je me plais à espérer que ce Congrès ne sera d'ailleurs pas une manifestation sans lendemain. A sa suite, la constitution d'un groupement permanent s'impose aussi. D'un groupement réunissant en une même famille, tous ceux qui, à un titre quelconque, s'intéressent au progrès de l'art chronométrique, tous les amis de l'horlogerie.

Ce groupement avait déjà été ébauché en 1914 à la veille de la guerre. Son assemblée générale

définitive devait avoir lieu à l'automne de cette année. Il est donc simplement en sommeil, ou si l'on veut, en léthargie (*). Le Congrès, après l'avoir réveillé, et élargi, trouvera en lui l'héritier et le continuateur de son œuvre. Un continuateur indispensable au moment où le temps prend dans l'univers scientifique et technique, à côté de l'espace la place qu'auparavant il ne trouvait que dans la métaphysique. *Léopold Reverchon.*

*) On me permettra de rappeler ici les noms des membres du premier Comité de la Société chronométrique à laquelle je fais allusion: Présidents d'honneur: MM. Appel, Darboux et Guyou, de l'Institut de France. Président: Gabriel Lippmann, de l'Institut. Vice-présidents: MM. Caspari, Paul Garnier, Guillaume, correspondant de l'Institut, Puiseux, de l'Institut. Secrétaire général: Léopold Reverchon. Secrétaires: Roset et Cottet. Trésorier: M. Malassis. Membres: MM. Boudeaux et Chateau, horlogers, Koenigs, de l'Institut, Claude et De La Baume Pluvinel, du Bureau des Longitudes, Lebeuf et Mascart, directeurs des Observatoires de Besançon et de Lyon, De Rey Pailhade, Poncet et Trincano, directeurs des Ecoles d'horlogerie de Cluses et de Besançon, M. Thiébaud, chef technique de l'Ecole d'horlogerie de Paris. Correspondants: à Londres, M. Roost; à Genève, M. Gardy; au Locle, M. Perregeaux; à La Chaux-de-Fonds, M. Berner; à Bienne, M. Magron; à Bordeaux, M. Bauhain. Ces noms suffisent à montrer dans quel esprit était conçue l'organisation de ce groupement. Avant de se séparer, le Congrès de 1900 avait constitué une Commission permanente qui, dans l'idée de ses organisateurs, devait établir le lien entre cette manifestation et la suivante. Cette commission a cessé de se réunir après la retraite de Caspari. Il est évident que la liaison prévue en 1900 serait assurée beaucoup mieux par une Société chronométrique établie sur les principes de la Société astronomique de France (4.000 membres) ou de la Société française de physique (1.100 membres).

La politique commerciale tchécoslovaque en 1923 et l'horlogerie suisse

H. J. B. — La politique commerciale tchéco-slovaque a toujours été inspirée des principes du plus large libéralisme. Elle est basée et restera sans doute basée sur la clause de la nation la plus favorisée. Cette clause a été accordée à tous les pays avec lesquels la Tchéco-slovaquie a conclu des traités de commerce. Ces traités sont en nombre assez considérable; ils ont été publiés jusqu'à présent en ce qui concerne la Suisse, la Yougoslavie, la France, l'Allemagne, l'Italie, l'Espagne, la Roumanie, la Russie et l'Ukraine. Il reste à publier ceux qui ont été conclus avec l'Autriche, la Hongrie, le Portugal, la Pologne et la Lettonie. D'autres accords sont en préparation, notamment avec la Grèce, la Belgique, la Hollande, la Lituanie, le Japon, la Chine, etc. La clause de la nation la plus favorisée a été accordée réciproquement par les Etats étrangers contractants à l'exception de la France et de l'Espagne.

Cependant, jusqu'à présent, cette clause n'avait pas d'effet pratique, les droits prévus par le tarif douanier tchécoslovaque n'ayant pas été réduits dans ses conventions.

L'année 1923 devra donc donner à la clause de la nation la plus favorisée sa signification entière. Le gouvernement tchéco-slovaque traitera avec divers Etats étrangers des conventions tarifaires qui comporteront des réductions de droits en vertu desquels la clause de la nation la plus favorisée ne sera plus, comme jusqu'à présent, une simple formalité, une lettre morte. En premier lieu, une révision de la convention conclue avec la France est prévue. De même la Suisse, dont les relations commerciales avec la République tchéco-slovaque prennent un caractère toujours plus ample, sera mise au bénéfice d'une convention spéciale qui réduira pour elle aussi le tarif douanier tchéco-slovaque. L'établissement de ces droits conventionnels et la conclusion des accords en question n'est, ainsi que l'affirment les milieux officiels tchécoslovaques, plus qu'une question de temps. Il est par conséquent à prévoir que l'année 1923 verra, grâce à cette réforme douanière un échange commercial plus intense s'effectuer entre la Suisse et la Tchéco-slovaquie. Cela est à désirer, car au point de vue commercial, les deux Républiques se complètent utilement par la diversité de leurs produits. Il est en particulier à souhaiter que la Tchéco-slovaquie se souviendra que notre pays a été, déjà au temps de la monarchie austro-hongroise, le principal fournisseur d'horlogerie de l'Europe centrale, et qu'elle favorisera dans la mesure du possible, l'entrée de nos produits horlogers sur son territoire. Aujourd'hui déjà, elle est le plus important de nos clients d'Europe centrale; l'écroulement de l'argent autrichien, hongrois et polonais d'une part, la poli-

tique protectionniste et les restrictions et interdictions d'importation édictées par certains pays d'autre part, ont jusqu'à ces jours mis une barrière presque infranchissable à l'entrée de nos montres dans certains pays, notamment la Hongrie et la Yougoslavie.

On peut espérer que la Tchéco-slovaquie ne considérera plus, comme le font de nombreux autres pays, les montres comme des objets de luxe, mais que, reconnaissant leur valeur purement pratique, elle leur ouvrira, dans la convention commerciale qu'elle prépare avec notre pays, ses portes plus largement encore qu'elle ne l'a fait ces années dernières. La couronne tchéco-slovaque qui depuis un certain temps se maintient à un niveau très appréciable, lui permet d'ailleurs de suivre en matière d'horlogerie, la politique de libéralisme commercial qu'elle a toujours proclamé.

Informations

La Chine nouvelle au point de vue économique.

La rapide évolution de la Chine dans le domaine politique, économique et social est du plus haut intérêt pour le monde industriel et commercial. Cet immense empire devient un des marchés les plus importants et les conditions de son développement méritent d'être connues de tous.

Un de nos compatriotes, M. Ph. de Vargas, Docteur ès-lettres, depuis près de neuf ans en Chine, est actuellement professeur à l'Université de Yenching (Pékin). Pendant son séjour en Suisse, il donne en ce moment des conférences, à Genève sous les auspices de la Société de Géographie, à Lausanne, sous celles de l'Université et de la Société des Industriels et Commerçants vaudois, à Neuchâtel sous le patronage de la Faculté des Lettres et de la Société Académique.

A la Chaux-de-Fonds, à l'Hôtel Judiciaire, Salle de la Justice de Paix, Rue Léopold Robert 3, 3^e étage, le vendredi 2 février prochain, à 20 h. 1/2, aura lieu cette conférence sous les auspices de la Chambre suisse de l'Horlogerie et du Syndicat Patronal des Producteurs de la Montre.

Toutes les personnes s'intéressant à la question sont invitées à assister à cette conférence.

Douanes

Allemagne. — Droits (Agió).

Pour la période du 31 janvier au 6 février, l'agio pour solde des droits de douane a été fixé à 323.400 %.

Autriche.

Base de calcul des droits de douane.

Pour la période comprise du 22 au 28 janvier, l'équivalence de la couronne-or a été fixée en Autriche à 14.800 couronnes-papier dans les bureaux du douane.

Italie. — Nouveau tarif douanier.

Les négociations entamées le 25 octobre dernier, pour la conclusion d'un traité de commerce entre l'Italie et la Suisse ont enfin abouties.

Le traité fut signé samedi matin, 27 janvier, à Zurich, et sera soumis immédiatement à l'Assemblée fédérale. Du côté italien ont signé: MM. le directeur général des douanes Lucio; le directeur général Di Mola; Silvestri; professeur Mareschalchi; Carlucci.

Du côté suisse: MM. Alf. Frey, conseiller national; prof. Laur; le secrétaire général Wetter; le directeur général des douanes Gassmann.

Le traité entrera en vigueur le 20 février. Il est conclu pour un an avec délai de dénonciation de six mois. En attendant, le *modus vivendi* est prolongé jusqu'au 20 février.

Voici quelques indications au sujet du tarif de ce nouveau traité:

	Taux Lires	Coefficient	Droits futurs	Droits actuels
501. Montres à boîtes				
d'or ou platine	1.50	0.4	2.10	4.50
d'argent	— .75	0.4	1.05	2.25
d'autres métaux				
mêmes dorées argentées ou plaquées d'or ou d'argent	— .50	0.4	0.70	1.50

Horlogerie autre, avec cages

plus de 500 gr. le q 300.— 0.5 450.—

jusqu'à 500 g. 500.— 0.8 900.—

Annot. — Suivent le régime des montres, les montres-bracelets, montres pendants, ainsi que toute autre montre portée sur la personne.

502. Boîtes et calottes de montres finies et assemblées:	Taux Lires	Coefficient	Droits futurs	Droits actuels
en or ou platine	1.—	0.5	1.50	3.—
en argent	0.60	0.5	0.90	1.80
en d'autres métaux, même dorées ou argentées				
plaquées	0.60	0.5	0.90	1.80

Boîtes de montres non assemblées mais prêtes à l'être, sont passibles de la moitié du droit ci-dessus.

Les carrures et lunettes sont passibles du 1/4 du droit respectif.

Les fonds et autres parties suivent le régime de la matière dont ils sont fabriqués.

503. Les mouvements pour horloges d'édifice, le q.	80.—	0.5	120.—	
Les mouvements pour montres, la pièce	0.50	0.1	0.55	1.50
Autres, la pièce	2.—	0.8	3.60	

504. Fournitures, excepté ressorts, le q.	400.—	0.3	520.—	800.—
---	-------	-----	-------	-------

Nous publierons dans le prochain numéro, des renseignements complémentaires à ce sujet.

Contrôle de la marche des montres

St-Imier. — Bureau officiel de contrôle de la marche des montres.

Pendant l'exercice 1922, le Bureau d'Observation a reçu en dépôt 219 montres provenant de 11 départs. Ces montres ont été réglées par 13 régleurs.

Dépôts, bulletins, échecs et retraits

Bulletins délivrés avec mention « Très satisfaisant »	1 jour	8 jours	Totaux
	58	9	67
Bulletins délivrés sans mention	71	56	127
Echecs (réglage insuffisant)	8	16	24
Montre retirée avant la fin des observations	1	—	1
Totaux	138	81	219

Genres de Bulletins

Bulletins en français	190
Bulletins en allemand	4

Bulletins délivrés

Fabricants	Montres 1 jour 1 ^{re} classe avec sans mention
Fabrique des Longines S. A., St-Imier	44 61
Agassiz Watch Co. S. A., St-Imier	3 1
Alfred Rapin, Payerne	— 1
Wilhelm Racine, St-Imier	1 —
Fabrique « Solvil », Sonvilier	3 —

Ecole d'Horlogerie de Saint-Imier:

Elèves de la classe de M. Tschanz	1 jour	8 jours
Bernard Jacot	1	3
Oswald Sutter	1	1
Otto Hug	1	1
Henri Knuss	1	1
Maurice Durand	2	—
Albert Rollier	1	2
Totaux	58	71

Montres 8 jours, 1^{re} classe avec sans mention

Fabrique des Longines S. A., St-Imier	9	56
---------------------------------------	---	----

Au nombre des montres déposées, il en est 5 de « compliquées » dont une a obtenu un bulletin avec mention et deux des bulletins sans mention.

Nature et pourcentage des exigences non satisfaites:

Pour l'obtention du bulletin (échecs)

(Calcul relatif au nombre de montres observées)

	1 jour %	8 jours %
a) Marche diurne moyenne	0,00	0,00
b) Variation moyenne	0,00	0,00
d) Différence du plat au pendu	0,00	6,32
f) Variation par degré	0,00	0,00
g) Reprise de marche	2,18	0,00
c) Plus grande variation	0,72	8,87
e1) Différence de vh à vg	0,00	0,00
e2) Différence de vh à vd	0,00	0,00
h) Erreur secondaire	1,45	3,80
Arrêts	1,45	

Pour l'obtention de la mention

(Calcul relatif au nombre de bulletins délivrés).

	1 jour %	8 jours %
a) Marche diurne moyenne	1,54	10,3
b) Variation moyenne	0,77	4,77
d) Différence du plat au pendu	7,70	23,8
f) Variation par degré	3,85	6,35
g) Reprise de marche	2,32	15,8
c) Plus grande variation	9,23	28,6
e1) Différence de vh à vg	2,32	10,3
e2) Différence de vh à vd	2,32	31,8
h) Erreur secondaire	36,9	46,1

Commerce extérieur

Canada.

Durant les douze mois finissant fin novembre, le Canada a

	1922	1921
Importé \$	752.184.587	825.310.470
Exporté	859.793.321*	865.679.982
Réexporté	13.532.223	14.778.566

Etats-Unis.

Les exportations de marchandises ont atteint pendant le mois de décembre 344.000.000 dollars; celles d'or se sont élevées à 2.710.000 dollars, et celles d'argent, à 6.913.000 dollars.

Les importations d'or ont atteint 26.440.000 dollars, et celles d'argent, 7.848.000 dollars.

France.

L'administration des Douanes vient de publier les chiffres du commerce extérieur de la France pendant l'année 1922. Ces chiffres se comparent comme suit avec ceux de 1921 et les résultats de ce même commerce en 1913:

	1922	1921	1913
(en milliers de francs)			
Importations:			
Objets d'aliment.	5.800.002	5.748.316	1.817.579
Matières nécess. à l'industrie	14.048.140	11.408.956	4.945.732
Objets fabriqués	4.052.459	4.910.636	1.658.021
Totaux	233.900.601	22.067.908	8.421.332

Calculées en poids, les importations ont été de 51.334.706 tonnes métriques en 1922, contre 40 millions 062.102 tonnes en 1921 et 44.220.386 tonnes en 1913.

	1922	1921	1913
(en milliers de francs)			
Exportations:			
Objets d'aliment.	1.920.799	2.070.850	838.898
Matières nécess. à l'industrie	5.443.877	4.091.598	1.858.091
Objets fabriqués	11.860.191	12.356.415	3.617.046
Colis postaux	1.417.124	1.253.649	566.182
Totaux	23.900.601	22.067.908	8.421.332

Évaluées en poids, les exportations ont atteint, en 1922, 22.615.688 tonnes métriques, contre 16 millions 035.021 tonnes en 1921 et 22.071.513 tonnes en 1913.

Il résulte de la comparaison des chiffres ci-dessus que, par rapport à 1921, les importations ont augmenté de 1.832.693.000 fr. en valeur et de 11.304.604 tonnes métriques; par rapport avec 1913, il y a augmentation de 15.479.269.000 fr. en valeur et de 7.146.320 tonnes métriques.

En ce qui concerne les exportations, elles ont augmenté de 869.479.000 francs par rapport à 1921 et de 6.580.667 tonnes; par comparaison avec 1913, il y a augmentation de 13.761 millions 774.000 fr. et de 541.175 tonnes métriques.

Finlande.

Voici le tableau comparatif du commerce extérieur finlandais pour 1922-1921:

	Import.	Export.
	(en millions de mkf.)	
Année 1921	4.000	4.400
Année 1922	3.600	3.400

La balance devient de nouveau favorable à la Finlande et aura certainement une influence sur la tenue de son change à l'étranger.

Grande-Bretagne.

Les résultats du commerce extérieur de la Grande-Bretagne en décembre dernier ont été moins favorables que ceux du mois précédent. La valeur des importations s'est élevée à 94.921.000 livres sterling contre 95.600.000 livres en novembre, 85.015.000 livres en octobre et 85.312.000 livres en décembre 1921. Les exportations totales ont atteint, en décembre 1922, 67.362.000 livres; elles s'étaient montées à 75.639.000 livres le mois précédent, à 68 millions 676.000 livres en octobre 1922 et à 68.579.000 livres en décembre 1921.

Un brusque recul des exportations est donc enregistré en comparaison des chiffres de novembre, lesquels, il est vrai, avait été exceptionnellement élevés. La diminution, qui dépasse d'un mois à l'autre 8 millions de livres, ne s'explique qu'en partie par le nombre moindre des journées de travail, dû aux fêtes de la Noël.

Les importations étant restées presque stationnaires,

l'excédent des entrées s'est considérablement accru en décembre dernier: il s'est élevé à 27.550.000 livres, contre 19.961.000 livres en novembre, 16.339.000 livres en octobre 1922 et 16 millions 733.000 livres en décembre 1921.

Japon.

Le Commerce extérieur nippon se présente comme suit: (en millions de yens)

	1922	1921
Importation	1859,17	1614
Exportation	1594,78	1252
Excédant d'import.	264,39	362

Russie.

Avant la guerre, l'exportation était supérieure à l'importation dans le commerce extérieur russe. En novembre 1922, l'importation s'exprimait en 4,9 millions de pouds pour une somme de 14,1 millions de roubles-or et l'exportation n'atteignait que 2,7 millions de pouds pour une somme de 5,4 millions roubles-or. C'est que l'importation s'accroît en quantité et en valeur, l'exportation s'accroît à son tour et proportionnellement son développement est plus rapide.

Suède.

Les fluctuations du commerce suédois sont les suivantes:

	Import.	Export.
	(en millions de cr.)	
Novembre 1921	111,5	128,0
Novembre 1922	94,7	103,0
Janv.-Novembre 1921	1054,0	1033,0
Janv.-Novembre 1922	1154,0	989,0

On constate ainsi une diminution des excédants d'importation de 165 millions courons à 21 millions ce qui a contribué à l'amélioration du change de la couronne suédoise.

Tchécoslovaquie.

La statistique commerciale tchèque n'indique, pour novembre, que le poids du commerce extérieur; on y trouve les indications suivantes:

	Import.	Export.
	(en tonnes)	
Novembre 1922	—	708.192
Novembre 1921	—	705.761
Octobre 1922	—	574.775
Janv.-Nov. 1922	2.667.100	7.849.600
Janv.-Nov. 1921	3.337.800	8.090.300

Chronique des Associations patronales

Société suisse des Fabricants de ressorts.

L'assemblée générale annuelle aura lieu samedi 3 février 1923, à 14 1/2 h., au Restaurant Rüschli, vis-à-vis de la poste, à Bienne, avec l'ordre du jour suivant:

1. Appel.
2. Lecture du procès-verbal de l'assemblée générale extraordinaire du 1^{er} avril 1922, à St-Imier.
3. Rapport de gestion du Comité central.
4. Rapport du caissier et des vérificateurs de comptes.
5. Nomination du Comité central et du secrétaire attitré.
6. Nomination des vérificateurs de comptes.
7. Questions d'intérêt général.
8. Fixation de la cotisation annuelle et remise de la carte d'ouvriers.
9. Distribution des intérêts du fonds de garantie.
10. Divers.

Registre du commerce

I. — Raisons sociales.

A. — Enregistrements.

17/1/23. — *Henri Borel*, (H.-Auguste B., de Neuchâtel et Couvet), mécanique de précision, Rue Jaquet-Droz 48, La Chaux-de-Fonds.

25/1/23. — *Ernest Rihs*, (de Safnern, Berne), fabr. et vente d'horlogerie, Longeau s. Bienne.

B. — Modifications.

16/1/23. — La soc. an. *Mosimann & Cie*, S. A., *Fabrique Milda*, horlogerie, La Chaux-de-Fonds, a réduit son cap. soc. à fr. 175.000.

19/1/23. — La maison «Vve Fritz Flückiger, succ. de Zéline Jacot» est radiée. Actif et passif sont repris par *Flückiger & Cie.*, soc. comm. (Fernand et André F., associés indéf. respons., dame Berthe

F.-Chopard, associée com. pour 50.000 fr., tous originaires de Dürrenroth, Berne), fabr. et vente de cadrans émail, métal et argent en tous genres, pour tous pays, émaillage de boîtes et bijouterie, St-Imier.

20/1/23. — La soc. n. coll. «Merz & Humbel» fabr. de plaques de cuivre, Menziken, est dissoute; la liquidation s'opère par *Richard Heinrich Merz*, sous la raison *Merz & Humbel, Kupfer-plaquen-fabrik, Menziken in Liq.*

22/1/23. — La *Société anonyme A. Hüning*, horlogerie, Plainpalais (Genève) a réduit son cap. soc. à fr. 102.500.

22/1/23. — La raison «J. Gehrig, Uhrenhandlung», est radiée. Actif et passif sont repris par *Wwe Gehrig* (dame Vve Anna G.-Kramer, de Willisau-Stadt) horlogerie et bijouterie, Willisau-Stadt (Lucerne).

24/1/23. — La soc. n. coll. *A. Linder-Houriet & fils*, est dissoute, sa raison radiée. Actif et passif sont repris par *Ernest Alcide Linder*, (de Reichenbach), fabr. de ressorts de montres, Rue de la Loge 5, Bienne.

C. — Radiations.

11/1/23. — *Armand Marchand & Co.*, soc. n. coll. fabr. de boîtes de montres, Loveresse.

19/1/23. — *Ferd. Schütz*, fabr. de cadrans, Villeret.

19/1/23. — *E. Freiburghaus*, fabr. d'horlogerie, Courtelary.

19/1/23. — *C. Stichling*, opticien, Genève.

23/1/23. — *J. Steiger*, fabr. de boîtes argent, Courtelary.

COTES

Métaux précieux (30 janvier 1923):

Argent fin en grenailles	fr. 129.— le kilo.
Or fin, pour monteurs de boîtes	• 3625.— •
» laminé pour doreurs	• 3675.— •
Platine brut	• 18.50 le gr.
Change sur Paris	fr. 32.40.

Métaux (Bourse de Londres)

	Comptant	A terme
	25 janv.	28 janv.
Cuivre, Standard	65 7/16	65 11/16
» électrolyt.	71 7/8	72 1/2
Etain	184 5/16	185 5/16
Plomb	27 3/4	28 1/4
Zinc	35 5/8	35 3/4
Argent métal	32 1/4	31 7/16
Or	89/9	89/10
Argent métal	25 janv.	27 janv.
Bourse New-York	66 1/2	66 —
Bourse Paris	370	—
Bourse Londres	32 1/4	32 3/16

Escompte et change

	Parité	Escompte	Demande	Offre
	en fr. suisses	%		
Suisse	100.	3 à 3 1/2	—	—
France	100 frs.	100.—	5	32.40
Gr Bretagne	1 liv. st.	25.22	3	24.78
U. S. A.	1 dollar	5.18	4	5.33
Canada	1 dollar	5.18	—	5.29
Belgique	100 fr.	100.—	4 1/2	29.—
Italie	100 lire	100.—	5 1/2	25.15
Espagne	100 pesetas	100.—	5 1/2	83.—
Portugal	100 Escudos	560.—	7	20.—
Hollande	100 florins	208.32	4	210.75
Allemagne	100 Marks	123.45	12	0.01
Autriche	100 Cour.	105.—	9	0.005
Hongrie	100 Cour.	105.—	8	0.20
Tchécoslov.	100 Cour.	105.—	5	15.40
Russie	100 Roubl.	266.67	—	—
Suède	100 Cr. sk.	138.89	4 1/2	142.75
Norvège	100 Cr. sk.	138.89	5	101.—
Danemark	100 Cr. sk.	138.89	5	103.50
Bulgarie	100 Leva	100.—	6 1/2	3.—
Roumanie	100 Lei	100.—	6	—
Yougoslavie:				
Belgrade	100 Dinars	100.—	—	4.40
Grèce	100 Drachm.	100.—	6 1/2	6.—
Pologne	100 Mk pol.	123.46	7	0.015
Turquie	1 liv. turq.	22.78	—	3.40
Finlande	100 Mks finl.	100.—	8	13.—
Argentine	100 Pesos	220.—	6 1/2	197.50
Brésil	100 Milreis	165.—	—	55.—
Indes	100 Roupies	168.—	8	165.—
Japon	100 Yens	258.—	8	245.—

Cote du diamant brut

Cours moyens des Bourses pour grosses quantités au comptant.

Diamant boort	fr. 20.45 à fr. 20.65 le karat
Eclats de diamant pur	• 19.75 • • 20.25 •
Poudre de bruteur	• 2.50 • • — •

(Communiqué par *Lucien Baszanger* Genève.)

Photogravure - Galvanoplastie

Reliure - Papeterie

Haefeli & Co, Chaux-de-Fonds

Léopold Robert 14 et 16



Remplacer la moire qui s'effiloche et le cuir qui salit par le

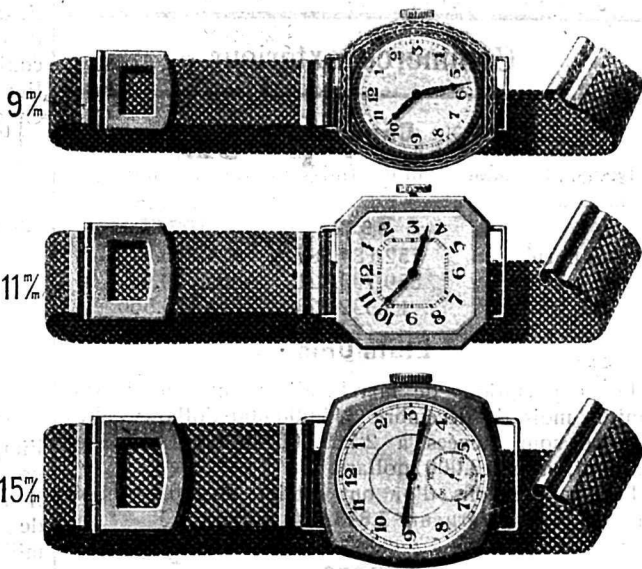
„Souplex“

Breveté et Déposé

en tissu métallique souple, élégant et solide Or - Argent - Doublé

Demandez les prix à

GAY FRÈRES, GENÈVE et PARIS



FABRIQUE D'HORLOGERIE SOIGNÉE
GINDRAT-DELACHAUX & Co, Fabrique Huitaine, La Chaux-de-Fonds (Suisse)

Maison fondée en 1893.

Rue de la Paix 87.

PREMIÈRE MAISON ayant fabriqué les montres 8 jours à court ressort de barillet

Spécialité :

Montres 8 Jours

Ancre, tous genres, toutes grandeurs, simples et compliquées avec répétitions, quarts, 5 minutes, minutes, quantités, réveil avec cadrans habituels et cadrans **RADIUM**

Montres pour automobiles, voitures, avions, navires, etc. landaulettes pour intérieur de voitures et autos.

Montres - portefeuilles ou pochettes de voyage, montres pour bracelets

Presse-lettres, Montres-boules cristal,

Montres double face pour bureaux

Petits mouvements rectangulaires et ronds,

à remontoir ou à clef

dans trois grandeurs, pour pendulettes et petits cartels.

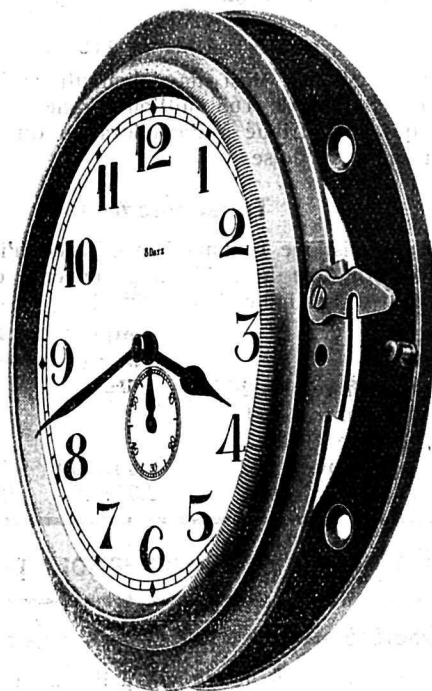
Marques :

HUITAINE

RAMA

OBSERVATOR

Catalogue illustré sur demande.



Fabrique d'horlogerie cherche fournisseur de Mécanismes (rochets, roues de cour., renvois et tiges garnies) Arbres de barillet et Pignons (gde moy. lant., pet. moy. champs et minuteriers) pour petites pièces, qualité soignée. Faire offres sous P 21108 C à Publicitas La Chaux-de-Fonds. 147

ACHAT ET VENTE

Montres demandées

Je serais acheteur de montres métal et argent, pièces soignées et garanties pour l'exportation. Paiement comptant. Faire offres avec prix par douzaines. Joindre catalogue si possible. 152

Aug. Décoppet, Avenue Recordon 10 bis, Lausanne.

On cherche

par grandes séries mouvements 6 3/4 lig. rectangulaires et 6 1/2 lig. ovales en 6 jewels, avec marque américaine. S'adresser à Case postale 6953, Bienne. 150

ANGLETERRE

Mouvements ancre 15 rubis, spiral Breguet, bonne qualité, bien réglés, lépinés à tirette, hauteur 32 douz., sont offerts à prix de liquidation.

Adresser offres sous chiffres P 21080 C à Publicitas, La Chaux-de-Fonds. 110

Leçons écrites de compt. tab. américaine. Succès garanti. Prosp. grat. H. Frisoh, expert comptable, Zurich. F. 21. 7

Boîtes or

cal. or 12 et 18 k. légères, genre pour l'Italie, aussi en 9 karats, contrôle anglais, sont demandées, en occasion et en livraison régulière.

Faire offres avec prix sous chiffre P 2256 D à Publicitas, St-Imier. 148

DIVERS

Manufacture d'horlogerie
Alb. GROSSENBACHER
Grenchen

accepte toujours commandes pour 10 1/2-13-16 1/2-17-18-19 lig. et 12 size négative, ancre, bonne qualité et courante, prix très avantageux. 156

Avis aux intéressés.

Mouvements

5" à 8 3/4" sont achetés régulièrement et par fortes quantités. Offres avec prix sous P 21112 C à Publicitas La Chaux-de-Fonds. 158

17" et 19" ancre

en 10 et 15 rubis, calibres courants, sont achetées régulièrement par fortes quantités. 157

Offres avec derniers prix sous P 21111 C à Publicitas, Chaux-de-Fonds.

JEAN DUCHENE

Décorateur-Estampeur
La Chaux-de-Fonds
Téléphone 1141.

Niel en tous genres
Prix avantageux. 993

DIVERS

AD. ADLER

3, rue Adrien Lachenal,
GENÈVE

Adr. télégr. : Brillants, Genève
Tél. : Mt.-Bl. 24.33

Brillants, Roses

Achats - Ventes

Spécialités en tous genres de brillants pour la décoration des montres et de la bijouterie. 1602

Avocat

devant se rendre à Londres pour régler affaires juridiques se chargerait d'autres affaires. Ecrire sous P 21090 C à Publicitas La Chaux-de-Fonds. 128

Graveur de lettres

se recommande pour cuvettes, ponts, chiffres

Travail très soigné.
Prix modéré.

Paul Boillot

3, rue de la Gare
LE LOCLE 120

DIVERS

Représentant bien introduit chez les fabricants, désire

entrer en relations

avec fabrique ébauches genres français, 9-10-11-16 et 18 lig. cylindre, avec degrés d'avancements et sertissages.

Vente suivie et assurée. Ecrire sous chiffre P 21074 C à Publicitas, Chaux-de-Fonds. 108

Réglages

On entreprendrait encore coupages, posages et retouches de 5 à 8 3/4 lig. Breguet. Travail consciencieux et régulier.

Adresser offres avec prix sous chiffre A 473 X à Publicitas, Genève. 81

BOLLE-MICHAUD

La Chaux-de-Fonds 117
Doubs 119. Téléphone 134.
Se charge de remettre en état **RÉPÉTITIONS** en tous genres.

Contrôle anglais

Service rapide. Conditions avantageuses. Geo. Bouverat & Co. 30, Frederick Street, Birmingham. 1612

BRACELETS EXTENSIBLES

ARGENT

NIEL

PLAQUÉ

1388

EN TOUS GENRES

Téléphone 89

JOSEPH BUCHHOLZ, BIENNE

Fabrique Optima Grenchen

7 3/4 lig.
savonnette
à seconde



7 3/4 lig.
lépine
à seconde

Mouvement agrandi.

Spécialité de la maison.

Demandez les derniers prix pour mouvements et montres.

103

ACHAT ET VENTE

Fabrique d'horlogerie venant de terminer joli calibre 5 1/2" ovale ancre, hauteur 350/00 143

cherche preneur

pour ébauches ou mouvements finis. — Adresser demandes sous chiffre D 1174 U à Publicitas, Bienne.

DISPONIBLE DE SUITE

une certaine quantité de mouvements 10 1/2" ancre Schild 15 rubis (3 rouges) bal. bimét., assorti acier, cad. mét. centre gravé, marques américaines, marche et qualité garanties, derniers prix. Demander échantillons et prix sous chiffre P 8003 T à Publicitas La Chaux-de-Fonds.

Liquidation

Calottes rondes or 14 Karats:
Mouvement 8 3/4" 15 R. ancre. 141
» 10 1/2" cyl. carré illusion.
Bracelets or 14 Karats 13 maillons.
» » » 7 maillons.

Offres sous chiffre D 155 Sn à Publicitas Soleure.

Mouvements ancre 10 1/2 et 9 3/4 lig.

qualité soignée, sans marques américaines, à vendre à prix avantageux.

Offres sous chiffres H 1187 U à Publicitas, Bienne. 154

Boîtes métal 13 lignes

On céderait à conditions très avantageuses, un lot d'environ 5000 boîtes, 13 lignes nickel, rondes, illusions et de forme.

Adresser offres sous chiffres P 15041 C à Publicitas, La Chaux-de-Fonds. 153

On offre

avantageusement différents lots mouvements en travail, 9 3/4 à 19 lig., de même des boîtes 11-19 lig., rondes et fantaisies, argent et métal extra blanc. A vendre également différents meubles et fournitures pour installation de bureau.

Offres Case postale 5794, Bienne. 125

DIVERS

FRANCE

Fabrique d'horlogerie montres 8 jours, banlieue Paris, bien installée, outillage suisse pour ébauches, cherche associé avec capitaux et capable fabriquer montres-bracelets. Commandes assurées. Ecrire: Thevenon, Enghien (Seine et Oise).

PRAYÉ WATCH
BASSECOURT

livre bien et avantageusement tous les genres de mouvements et montres cylindre pour l'exportation en tous pays. 149

Spécialités: petites pièces cyl. 6 3/4" rect., 9", 10 1/2", 12" à pont et 3/4 pl., vue et 1/2 vue.

A REMETTRE

dans de bonnes conditions, ancienne fabrique de boîtes de montres en or pour une vingtaine d'ouvriers, située dans le canton de Neuchâtel.

Ecrire sous P 234 N à Publicitas, Chaux-de-Fonds. 132

DEMANDES D'EMPLOIS

Voyageur parfaitement au courant de la fabrication de l'horlogerie, bien introduit auprès de la clientèle dans certains pays, connaissant plusieurs langues **cherche place**

dans importante fabrique d'horlogerie, où il aurait l'occasion de continuer ses voyages.

Références de 1^{er} ordre à disposition.

Adresser offres écrites sous P 15034 C à Publicitas, Chaux-de-Fonds. 127

Aux fabricants d'horlogerie

Termineur cherche à entrer en relations avec bonne maison d'exportation pouvant lui fournir du travail régulièrement par séries en mouvements de formes. **Prix spéciaux.**

Ne sont pas exclues, propositions de fabricant ayant locaux disponibles, pouvant être utilisés aux conditions ci-dessus.

Prière de faire offres sous chiffres P 15035 C à Publicitas, Chaux-de-Fonds. 131

Place

d'aide-technicien

est cherchée dans une fabrique d'horlogerie par un élève sortant d'une école d'horlogerie, après études complètes.

Offres sous chiffres P 21089 C à Publicitas, Chaux-de-Fonds. 126

EMPLOYÉ

actif et sérieux, connaissant à fond la branche horlogère, comptabilité, correspondance allemande et française, ayant l'habitude de travailler indépendamment, capable de diriger département

cherche place

stable et d'avenir pour époque à convenir. Certificats et références de 1^{er} ordre à disposition.

Adresser offres sous chiffre C 1173 U à Publicitas, Bienne. 140

Commerçant actif et énergique, très au courant de tous les travaux de bureau et de la fabrication, bon organisateur et habitué à diriger le personnel, cherche engagement en Suisse ou à l'étranger, comme

chef de personnel

Prière d'adresser les offres sous chiffres P 15040 C à Publicitas, La Chaux-de-Fonds. 146

DIVERS

DANEMARK

Important grossiste d'horlogerie, cherche pour ce pays des genres courants comme: montres cyl. et anc., 11-20 lig., en argent gal. et d'or, montres-bracelets et calottes en argent, en doublé d'or et d'or.

La maison cherche éventuellement seule représentation pour une grande et importante fabrique. 138

Offres sous 25931 à Nordisk Annoncebureau, Copenhague.

Mouvement 12 size

Fabrique d'horlogerie produisant ses ébauches elle-même par procédés mécaniques modernes, cherche à entrer en relations avec grossistes pour son nouveau calibre 17 lig. plat, non encore lancé sur le marché.

Faire offres sous chiffres P 21092 C à Publicitas, Chaux-de-Fonds. 137

A LOUER

pour de suite ou plus tard

beaux grands locaux modernes

avec bureau. Chauffage central, établis installés. Convient pour toutes industries. On sous-louerait aussi séparément. Selon désir, un logement de 3 pièces avec dépendances et beau jardin serait cédé au preneur. Prix avantageux.

S'adresser à la fabrique d'ébauches « Enloar », Longeau. Téléphone n° 12. 116

OFFRES D'EMPLOIS

DIRECTEUR

Une importante usine de la Suisse romande fabriquant les parties annexes de la boîte de montre **cherche**

DIRECTEUR
COMMERCIAL

expérimenté, ayant l'habitude de diriger un nombreux personnel et connaissant la clientèle horlogère.

Situation d'avenir.

Adresser offres avec curriculum vitae, certificats et références, sous chiffres E. N. R. G. à Publicitas Bienne. 121

Visiteur ou visiteuse

On cherche de suite une personne sérieuse pour le **visitage** du travail, dans une fabrique de fournitures d'horlogerie et visserie. La préférence sera donnée à personne ayant déjà occupé une place analogue et connaissant bien la partie.

S'adresser par écrit sous P 237 N à Publicitas, Neuchâtel. 133

Une maison suisse de **BIJOUTERIE**, cherche un 151

représentant

voyageant la Suisse et connaissant la clientèle. Pourrait aussi avoir un assortiment d'horlogerie.

Offres sous chiffre A 864 X à Publicitas, Genève.

DIVERS

ÉBAUCHES SOIGNÉES

HENRI DELLENBACH

La Chaux-de-Fonds, Temple allem. 112

RECTANGULAIRES et OVALES

Nickel et laiton — Largeur 12 1/2 mm.

— SERTIES —

LA GRANDE USINE DE DECOLLETAGES
ET FOURNITURES D'HORLOGERIE

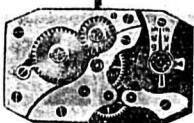
VICTOR SPOZIO, À MOUTIER

SUCC. DE SPOZIO FRÈRES
livre promptement un travail de précision. 46

Nous cherchons de très gros ordres à placer dans l'article suivant:

18 ou 19 lig. cyl., 3/4 pl., sans pierres, mouvements dorés, boîtes lépines métal, nickelé ou doré, avec et sans charnières, également savonnettes doré ou savonnettes guichets.

Adresser offres, en faisant vos tous derniers prix, sous chiffre E 156 Sn à Publicitas, Bienne. 144



Le mouvement 6 ³/₄ rectangulaire

de la 1048

NOUVELLE FABRIQUE D'ÉBAUCHES
de CORGÉMONT

est certainement le plus avantageux, tant au point de vue
solidité que remontage.

Demandez prix et échantillons.

Téléphone 45.



Tous les genres ROSKOPF

SOCIÉTÉ HORLOGÈRE RECONVILIER

Reconvilier Watch Co S. A.



Tous les genres ROSKOPF

Tous les genres ROSKOPF

VOLOR
GR

Marque déposée

Fabrique de boîtes et calottes en plaqué laminé

G. DUCOMMUN-ROBERT

Temple Allemand 31

La Chaux-de-Fonds (Suisse)

Calottes de forme et rondes, depuis 6 ³/₄ à 13 lignes.

en plaqué or de 10 à 18 k.

en plaqué or blanc, en 14 ³/₄ et 18 k.

en plaqué platine sur argent.

Calottes sans dorage, or naturel,

peuvent être avivées sans changer de couleur.

Casse postale 7071
Téléphone 1208

399

Polissages vis et aciers

soignés et courants

Spécialités: Vis biseautées; vis rondes;

vis, tours et fentes anglées; vis polies aux deux bouts.

HENRI GUYOT & C^{IE}, St-Imier

89

HERMANN FATTON

S. A.

2, Boulevard James Fazy GENEVE Boulevard James Fazy 2

Grand stock d'aciers anglais:

Aciers pour étampes et poinçons.

Acier rapide « Niagara extra special ».

Acier « Magic » pour burins et fraises.

Acier pour outils et canons.

Acier comprimé pour transmissions.

Acier de décolletages.

Acier laminé pour fraises.

Acier laminé pour horlogerie.

Acier pour ressorts.

Acier argent.

48

SCIENTIFIQUE BRUT "CORUNDIA"

MUELHEIM-RUHR (Allemagne)

AGENTS ET DÉPOT:

L. M. DUERR & C^{IE}

Place Longemalle, 1, GENEVE

47

E. DALPHIN (Licencié ès-sciences
commerciales)

EXPERT-COMPTABLE DIPLOMÉ (Diplôme universitaire)

Membre de la Chambre des Experts-Comptables de Genève (C. E. G.)

Place Fusterie, 9 — GENEVE — Téléph. Stand 43-31

Organisation de comptabilités. — Vérifications. — Expertises.

Bilans — Constitution de sociétés. — Concordats — Liquidations.

Correspondant français, anglais, allemand, italien.

79



COURVOISIER & FILS, BIENNE

Maison fondée en 1887

LAITON

en planches pour découpages et emboutissages

en tringles pour décolletages.

82

ACIERS & MÉTAUX

FABRICANTS! MONTEURS DE BOITES

Faites faire vos Poinçons et Machines à numérotier

à F. CHOPARD, Graveur-Spécialiste Chaux-de-Fonds Serre 47
Téléph. 6.71

qui fournit en 24 heures un travail sans concurrence.

Exécution soignée. — Prix net. — Bientaure.

— Dépôts de Marques de fabriques — Modèles —

Catalogue illustré sur demande.

930



DIAMANTS BRUTS. BOORT-CARBONE

pour tous les usages industriels. — Outils diamantés.

Diamant blanc et noir pour poudre et burins. Pointes, Eclats, Esquilles, Poudres au plus bas prix.

LUCIEN BASZANGER

SEUL CONCESSIONNAIRE
BRUTS SCIENTIFIQUES
« DJEVA »

6, Rue du Rhône, 6
GENÈVE
TÉLÉPHONE : STAND 4354

1588
Saphir Montana. — Rubis d'Orient.
Grenats des Indes.
Saphir vert

LA ROMAINE EMILE LEUTHOLD

Fabrique de cadrans métal et argent

78, rue Numa Droz LA CHAUX-DE-FONDS Téléphone 13.42

livre tous les genres à des prix
sans concurrence. 1940

— Essayez, c'est continuer. —

FABRIQUE DE CARTONNAGES. GAINERIE. MAROQUINERIE

Bracelets cuir et moire

Etuils pour montres-portefeuilles

ED. SCHÜTZ-MATHEY

42-44, Rue du Parc LA CHAUX-DE-FONDS Téléphone 17.45

Rubans faille et moire

toutes largeurs pour fermoirs 1811

Demandez prix et échantillons. — Prix sans concurrence

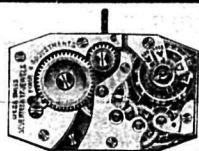
Boîtes argent contrôle anglais

Sommes acheteurs de tous stocks
boîtes argent 10 1/2 lig., rondes et fan-
taisies, de même 13 lignes, rondes et
fantaies. 1171

Faire offres sous chiffres **P100 C**
à **Publicitas Chaux-de-Fonds.**

Téléphone 2

Télégr. : Wega Grenchen



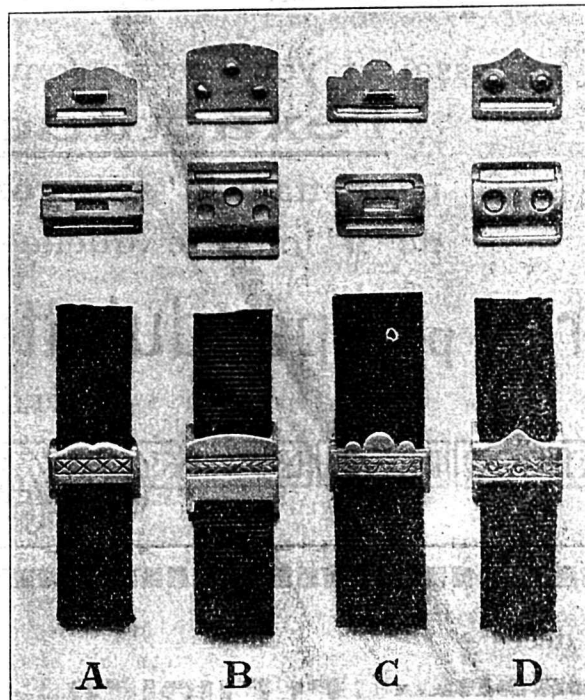
Fabr. **WEGA** Watch, Grenchen

Mouvt ancre, ronds, ovales et rect., de 5 à 10 1/2" soignés.

Prix avantageux.

83

Qualité garantie.



Bracelets cuir et moire à pression et à martingale

Demandez les nouveaux modèles
et les nouveaux prix.

690

G. METZGER-PERRET

GAINERIE, MAROQUINERIE

Téléphone 17.38

Rue du Puits 1

LA CHAUX-DE-FONDS

QUEST WATCH FACTORY

L. CUENIN

Téléphone 596

La Chaux-de-Fonds 161, rue Numa Droz

Cylindre

8 lignes

9 "

10 1/2 "

6 3/4 "

rectangle

Or, argent, plaqué, platine

Fantaisies tous genres. — 200 modèles différents

Joli assortiment en calottes or

Montres garanties

1149

Qualité soignée

Ancre

5 lignes

5 1/2 "

6 1/2 "

8 3/4 "

10 1/2 "

EXPÉDITION D'HORLOGERIE

Services spéciaux rapides pour les Etats-Unis
l'Amérique du Sud, les Indes et le Japon

Wagons directs, partant de La Chaux-de-Fonds chaque semaine.
Services expérimentés et donnant toute sécurité quant aux
délais de transport.

Assurance des envois sur demande et aux meilleures condi-
tions du jour. 1469

Henri Grandjean

Agence officielle de la Compagnie générale transatlantique

LA CHAUX-DE-FONDS

LES VERRES DE MONTRES FANTAISIE

posés par la fabrique

FERNAND MEYER

À ST-IMIER

ne vous occasionneront

pas de déboires.

Faites un essai et vous serez convaincus de

l'exactitude du travail

permettant d'**enlever** et **remettre** les **glaces**
de n'importe quelle forme **sans les égriser.**

Verres pour pendulettes, toutes grandeurs et hauteurs.

P 6267 I

TÉLÉPHONE 38

1971

Pour cause de décès

A VENDRE à FLEURIER

Fabrique de fraises

pour horlogerie

avec maison d'habitation, toutes dépendances et jardin. Superficie totale: environ 1575 m².

Pour traiter et renseignements s'adresser à M.
Henri Decker, industriel, rue des Beaux-Arts 12,
Neuchâtel.

155

SOCIÉTÉ DE

BANQUE SUISSE

LA CHAUX-DE-FONDS

Capital: Fr. 120.000.000

Réserves: Fr. 33.000.000

Obligations (Bons de caisse)
pour une durée de 3 à 5 ans, au
taux de 4 1/2 %
Intérêts semestriels
Timbre fédéral d'émission:
à notre charge

LIVRETS DE DÉPÔTS
4 % jusqu'à concurrence de fr. 10.000

Comptes-courants et de crédits

Lettres de Crédit
sur la Suisse et l'Étranger.

Valeurs de placement - Achat - Vente
Ordres en Bourses
suisses et étrangères

Garde et gérance de titres.
Encaissement de coupons

Location de compartiments de Coffres-forts
(Safe-Deposit)

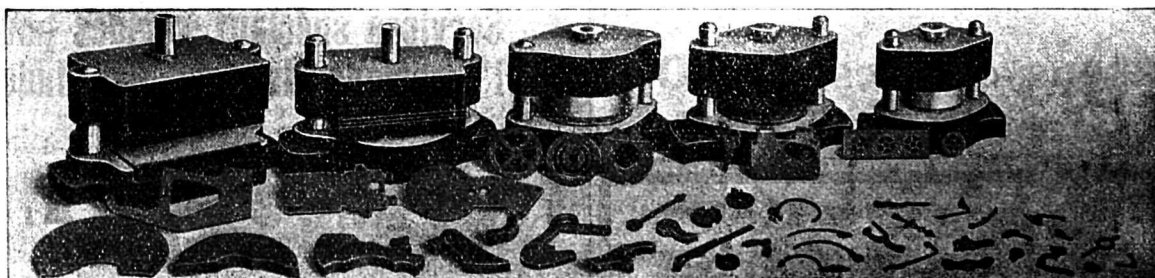
Métaux précieux - Achat et Vente
Or, Argent, Platine - Dégrossissage.
Or fin pour Doreurs. Or pour Dentistes. 4199

ATELIER DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

OTTO PETERMANN-SCHLUEP, MOUTIER (SUISSE)

Téléphones: Usine N° 78, Domicile N° 129

Adresse télégraphique: Etampes Moutier



Spécialité d'Etampes pour l'horlogerie, pendulerie, électricité, etc. — Etampes simples. — Etampes à doubles et à triples actions.
Découpages en séries. 80